



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

بررسی فراوانی آسیمیتری صورتی در دانش آموزان ۱۸-۱۴ ساله

مبتلا به *Cross bite* فلفی یکطرفه در

مدارس شهر قزوین

استاد راهنما

جناب آقای دکتر عباس صالحی وزیری

نگارش

اسراء همدانی

سال تحصیلی ۸۳-۸۴

شماره پایان نامه ۲۶۳

چکیده:

تحقیق حاضر، تحقیقی مقطعی و از نوع توصیفی می باشد که با هدف تعیین میزان فراوانی آسیمتری صورت در مبتلایان به *Cross bite* خلفی یکطرفه در دانش آموزان ۱۴-۱۸ ساله ی مدارس شهر قزوین، انجام گرفته است. در این تحقیق ۱۵۱۰ دانش آموز در ۱۲ مدرسه (۶ دخترانه و ۶ پسرانه) در پنج گروه سنی (در هر گروه سنی ۳۰۲ نفر) مورد بررسی قرار گرفتند. این افراد *Missing, Extraction* دندان و درمان ارتودنسی نداشتند.

۸۰ نفر از افراد بررسی شده، *Cross bite* خلفی یکطرفه داشتند. این افراد از نظر جنس و سن، وجود یا عدم *Cross bite* قدامی و آسیمتری صورتی و رابطه مولری مورد بررسی قرار گرفتند.

از این تعداد رادیوگرافی سفالومتری فرونتال و کست تهیه شد تا درصد فراوانی آسیمتری در آنها بررسی شود.

خلاصه نتایج به دست آمده:

شیوع کلی *Crossbite* خلفی یکطرفه در این جمعیت ۵/۲۹٪ به دست آمد. *Cross bite* خلفی یکطرفه در جمعیت دختران ۷۱/۳٪ و در جمعیت پسران ۲۸/۷٪ وجود داشت. که این نتیجه شیوع بیشتر *Cross bite* خلفی یکطرفه را در دخترها نشان می دهد.

بیشترین شیوع *Cross bite* خلفی یکطرفه در گروه سنی ۱۵ سال (۳۵٪) و کمترین شیوع آن در ۱۸ ساله ها ۳/۷٪ مشاهده شد.

Cross bite قدامی در مبتلایان به *Cross bite* خلفی یکطرفه ۸/۷٪ به دست آمد. بیشترین رابطه مولری را رابطه مولری I (Cl ۵۸/۸٪) داشت و رابطه مولری II (Cl ۲۷/۵٪) . Cl III (۱۳/۷٪) در رده های بعدی قرار داشتند.

فراوانی آسیمتری در مبتلایان به *Cross bite* خلفی یکطرفه ۲۵٪ به دست آمد.